Index of Claims

Application	n/Control	No.
-------------	-----------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/647,455 Examiner

SASAHARA ET AL. Art Unit

Brenda L. Coleman

1624

Rejected **Allowed** 

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date							]	Cla	im	D				5		
Final	Original	11/27/05										Final	Original					
	1	1											51 52					
	2	7											52					
<u> </u>	3	7		4	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			53	<u> </u>	_	L	<u> </u>	L
<u> </u>	5	77		$\dashv$		_	_	⊢	⊢	_			54 55	⊢	_	H	$\vdash$	H
-	6	1	$\dashv$	+	-			⊢	┝	├			56	$\vdash$	$\vdash$	┝	-	-
	7	1	$\dashv$	7	$\dashv$			-	-	1			57	-				r
	8	1		寸	$\dashv$		_		<u> </u>			_	58	<del>                                     </del>	-	$\vdash$		r
	9	1											59					Ī
	10	1											60					
	11	1	_	4	_		_	<u> </u>	_				61	L	_	<u> </u>		L
	12	1	_	_	4		_	_	_	Ш			62	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L
<u> </u>	13 14	1	$\dashv$	-	-		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			63	_	<u> </u>	L		L
	15	7	-	-	$\dashv$	_	⊢			$\vdash$	- 15		64 65		-	-		H
	16	7	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		├						66	$\vdash$	-	-	-	H
	17	Ť		$\dashv$	$\dashv$	_	-		_	_			67	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	r
	18	1	$\neg$	$\neg$									68		_	┪		Γ
	19	1											69					Ī
	20	1									4		70					
	21	1		_				_	_				71		_			L
	22	1	_	_	_		ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>			72		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
-	23 24	7	-	-	-		_	-	┝	-			73 74	-	<del> </del>	<del> </del>	-	ŀ
-	25	1	$\dashv$	-	┪		$\vdash$	_	┢	┝		<u> </u>	75	$\vdash$	┝	┢	├	۲
-	26	V	-	_			-		_	_	- 0		76	ļ .			-	r
	27	1		Ť	$\neg$						8		77	$\vdash$	_	<u> </u>		r
	28	1											78					Ī
	29	1											79					
	30	4	$\dashv$	4			L		_	L			80			_		L
<u> </u>	31	Ш	_	4	4		_		<u> </u>	<u> </u>			81	<u> </u>	_	L	<u> </u>	L
<u> </u>	32 33	Н		$\dashv$	$\dashv$		-	-	┡	H			82		-	⊢	-	-
<u> </u>	34	Н	-	$\dashv$	$\dashv$		-	_	-	$\vdash$	Ξ		83 84	-	-	-	├	H
	35	Н	-	$\dashv$	一		$\vdash$						85	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-
	36				$\dashv$		Т	_					86	$\vdash$	$\vdash$	_	_	r
	37										*		87					
	38												88					Ĺ
L	39	Щ	$\dashv$	_	_		L	L					89	$oxed{oxed}$	L		$oxed{\Box}$	L
<u> </u>	40	Ш		4	4		<u> </u>		_				90	L	_	<u> </u>		L
-	41 42	$\vdash$	-	-+		_	_	$\vdash$	_	<u> </u>			91	-	<u> </u>	-	$\vdash$	H
<u> </u>	43	$\vdash$	+	$\dashv$	-		$\vdash$	-	_	-			92 93	┝	-	⊢	$\vdash$	۲
$\vdash$	44	$\vdash$	$\dashv$	十	$\dashv$		-	$\vdash$	-	$\vdash$			94	$\vdash$	H	$\vdash$		۲
	45	Н	十	$\dashv$	$\dashv$		Н	П	$\vdash$	_			95	Н		-	$\vdash$	r
	46		丁	丁	_								96	Г	_			Γ
	47												97					Ĺ
	48		$\Box$	$\Box$	囗								98	匚				Ĺ
$\vdash$	49	Ш		4	_		_	$\vdash$		_			99	L	_	L	$\sqcup$	Ĺ
ш	50	Ш		$\perp$					L				100	L		l	لسا	Ĺ

1	Cla	im	Date										
	Oic		-	_	Γ	_		<u> </u>	_	Т	г-		
	Final	Original											
		51											
		52	L					L		L			
		53		L	L	L		乚	L	ᆫ			
		54 55						<u> </u>		_	L		
		55			_	L	ļ		_	<u> </u>	<u> </u>		
		56			L_	_	_	<u> </u>	<u> </u>				
		57			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		ļ		
		58		<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	_			
		59		$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	-	┝	-	<del> </del>		
		60 61	<u> </u>	-	$\vdash$	⊢			<u> </u>		┝		
		62	⊢	┝	┝	-	-	├	-	$\vdash$	⊢		
,		63	┢	┝	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$		┝		
		64		$\vdash$	$\vdash$		_	-	<u> </u>				
		65	-	-	-	$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$	┢		
į		66	Н	$\vdash$	_	_	_	_		_	┢		
-11		67		$\vdash$									
		68									Г		
ļ		69											
		70											
		71 72 73											
		72	_	<u>L</u>	<u> </u>	L	L	L	L	匚			
		73	L	_	_	<u> </u>	L.			匚			
		74 75	_	_	_	<u> </u>		_		_	_		
4		75	<del> </del>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_		
		76	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	-	┞	<u> </u>		
0		77 78	-	-	-	-			⊢	⊢	<del> </del>		
	-	79	-		-	┝	├	-	⊢	⊢	$\vdash$		
		80	⊢	$\vdash$	$\vdash$	├	├	┝	├	$\vdash$	┢		
		81	-	-	$\vdash$	-	┢	-	-	⊢	_		
		82	$\vdash$		$\vdash$	┝	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	-		
		82 83	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	_		
Ξ		84		$\vdash$		Т			Г	<u> </u>			
		85											
		86											
		87											
*		88					·						
		89		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_		
		90	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
		91	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	-		
		92	┡-	-	⊢	┡	┡	⊢	_	<del> </del>	├-		
		93 94	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<b>-</b> -	├	$\vdash$		
		95	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$		
J	-	96	-		-		$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	-		
		97	H	$\vdash$		<del></del> -	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-		
ļ		98				-	$\vdash$		-		-		
		99		_	_			_			$\vdash$		
		100											

Cli	aim		Date								
					Г	Π	Π			П	
<del></del>	Original				1					8	
Final	į										
14	ō										
	101										
	102										
	101 102 103			Г						П	
	104					Г				М	
	105	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$			Н	
$\vdash$	105 106		⊢	Н	_	$\vdash$	┝	_		┝╾┤	
-	100		├-	-	-	├	-			Н	
	107	_	_	_		<u> </u>	┝		_	Н	
	108 109			_		<u> </u>	<u> </u>		_	Ш	
	109					L					
	110										
┖╹	111		LÌ	LĪ	L	L	L		L	LT	
	112									П	
	113		Г	П		Г				П	
	114	-		-	_	$\vdash$	$\vdash$		_	Н	
	112 113 114 115	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		Н	
<u> </u>	116		-	-	_	<del> </del>	┝			Н	
<del>                                     </del>	116 117	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н	
	117	_	L	_	ļ	_				Ш	
	118			_	_					Ш	
	119		_								
	119 120 121										
	121										
	122										
	123	_		<del> </del>		$\overline{}$		$\overline{}$	$\vdash$	М	
	122 123 124 125 126 127 128 129	-	_	$\vdash$	_	_		_	-	Н	
_	125	_	-	-	-	-		┢	-	$\vdash$	
	125	$\vdash$	┢	⊢	H	⊢		$\vdash$	_	Н	
	120	$\vdash$	⊢	┡	⊢	⊢	⊢	⊢	┡	Н	
<u> </u>	127	$\vdash$	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	┝	Щ	_	Н	
	128		<u> </u>	L	_					$\square$	
	129									Ш	
	130 131										
	131			Г							
	132										
	133		$\vdash$	Г	$\vdash$	Т	Т		_	П	
<b></b>	133 134	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
<b></b> -	135	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	
$\vdash$	133	-	-	<del> </del>	-		$\vdash$		-	Н	
<u> </u>	136 137 138 139	<u> </u>			<u> </u>	├	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	
<u> </u>	13/	L.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	Ш	
	138		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L			Ш	
$oxed{oxed}$	139	<u> </u>	<u> </u>	L_	L	_	oxdot			Ш	
	140		L								
	141									П	
	142									П	
	143	М	_	Г		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	
	144	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
				-	<del> </del>	├—	⊢	$\vdash$	<u> </u>	Н	
$\vdash$	145	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Н	
$oxed{oxed}$	146		L	L.	<u> </u>		<u> </u>			Ш	
	147	ليــا	L	L			<u></u>	L.,		Ш	
	148			L			L		L		
	149									П	
	150		Т					П		М	
	.55	لـــا							Щ.		